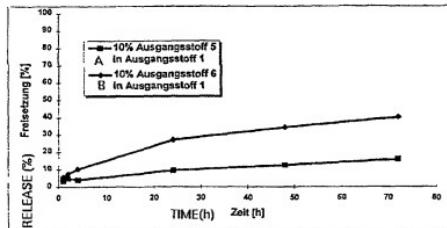




(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : A61L 27/18, 27/50, 27/54		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/48643
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 24. August 2000 (24.08.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00444			
(22) Internationales Anmeldedatum: 11. Februar 2000 (11.02.00)			
(30) Prioritätsdaten: 199 08 753.9 20. Februar 1999 (20.02.99) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungstaaten ausser US): JENAPHARM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena (DE).			
(72) Erfinder und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VÖLKEL, Christoph [DE/DE]; Bibliotheksweg 3, D-07743 Jena (DE); PFEIFFER, Manuela [DE/DE]; Mittelstrasse 14, D-07745 Jena (DE); FRICKE, Sabine [DE/DE]; An der Riese 1b, D-07749 Jena (DE); VOGT, Sebastian [DE/DE]; Ziegenhainer Strasse 67, D-07749 Jena (DE); BORMANN, Ernst-Joachim [DE/DE]; Theobald-Renner-Strasse 44, D-07747 Jena (DE); SCHNABELRUAUCH, Matthias [DE/DE]; Ibrahimstrasse 3, D-07745 Jena (DE); BEER, Birgitt [DE/DE]; Dorfstrasse 89, D-07751 Zöllnitz (DE).			
(74) Anwalt: WABLAT, Wolfgang; Postdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin (DE).			

(54) Titel: BIODEGRADABLE, INJECTABLE OLIGOMER-POLYMER COMPOSITION

(54) Bezeichnung: BIOABAUBARE, INJIZIERBARE OLIGOMER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG



A...10 % STARTING MATERIAL 5 IN STARTING MATERIAL 1
B...10 % STARTING MATERIAL 6 IN STARTING MATERIAL 1

(57) Abstract

Disclosed is a biodegradable, injectable oligomer-polymer composition consisting of a combination of at least two biodegradable auxiliaries and at least one biologically active substance. The inventive oligomer-polymer composition coagulates when it is injected into the body of a mammal and forms an implant. The biologically active substance is released from said implant. The release rate can be adjusted by choosing the oligomer-polymer composition.